In	dex of	Claims	

Application/Control No.

09/920,910

Examiner

Michael D. Meucci

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOSTAFA, MIRAJ

Art Unit

2142

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Objected

]		L_	<u> </u>			
Г	Cla	aim	г			_	Date					1	Cla	211
┢			-	Γ.	Г	г-'		<u> </u>	_					<u> </u>
	Final	Original	12/22/04	59/2/6									Final	
Γ	•	-	+	-	Г					T				T
Г	-	-2	7	-							Г			Γ
Γ		3	4	-						Г				Γ
		+	4											
		5	4	Ł										(
L		8	+						_	L				Ĺ
L		7	4	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>				L
_		8	4	_		L	L	_	<u> </u>					Ļ
F	_	9	+	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				(
ŀ		-10-	*	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	L	<u> </u>				┞
\perp		40	-	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	_	_	_	_			┞
ŀ		-12	7	-	├—	├		\vdash	⊢	⊢	⊢			┞
ŀ		44	L	<u> </u>	├	-	-	┝	H	⊢	-			┞
H		45	Ţ	\vdash	-	-		⊢	┝	-	⊢		-	┝
H		16	1	\vdash	-	┢	┢	-	├	\vdash	\vdash			┝
H		17	7	\vdash	┢	 	 		-	+	\vdash			H
h		-18	i		┢	\vdash	┢	-	┢	┢╾	-			H
F		19	J		┢	H			 	 	\vdash			t
T	_	20	4			Г			T					r
Τ		(21)		1					Г					Γ
		22		7					Π					Γ
		(21) 22 23 24		1										
L		24		1							·			L
L		25 26		1	_		<u> </u>	_		<u> </u>				L
1		26			_	_		_		<u> </u>	L			L
ŀ		27	<u> </u>	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				L
\perp		28 29		1		├-			_	<u> </u>				┞
H		29	_	V	-	┝		⊢		⊢	-			╀
\vdash		30 31		√	-	⊢	\vdash	\vdash	-	┢╌	<u> </u>			⊦
H		32	├-		┝	-	-	\vdash	\vdash	-	 			┝
H		33	┢	1	├─	┢	\vdash	┢─		\vdash	┢╌			╁
۲		33 34		V	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			t
r		35		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			H	ļ-		Т	Г			t
r		36		1	Г		Г							T
Γ		35 36 (37)		1		Γ.			Г	Г				Γ
		38 39		7				Ĺ						Γ
L		39												L
L		40		1										L
L		41		1	L			_	_					L
-		42	Щ	√	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	L.			L
-		43		1	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_			L
-		44	\vdash	\ \	H	 	<u> </u>	├	<u> </u>	-	<u> </u>			L
-		45	\vdash	7		\vdash	-	 	\vdash	\vdash				H
+		46 (47)	\vdash	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			<u> </u>			H
\vdash		(B)	\vdash	∨	-	\vdash		\vdash	\vdash					
十		49	\vdash	1		\vdash	-	\vdash						H
F		49 50		√ √	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		-			1

Cla	aim	Γ				Date	 e		_	-	ı	Cla	im					Date				
		ź.	1		Γ.	T .	Ī	T -	Г	П					W		i		·	Г		
-	Original	12/22/21	2/12/65	1			l		l			-	Original	10/22/21	2/12/05	-						
- Ina	ij	2	7	ŀ		1		1				Final	igi	3	7	ı				l		
-	ΙōΙ	2	1	Į.			l		l			ш	ō	3	칫	ŀ						
	_	-	7	L	_	L	L	L	L.	<u> </u>	l ⊦			1	2	_		_		<u></u>		L
	1			_	<u></u>	<u></u>		L.	L.				51		1							
	-2-	*	-								l L		52		1					<u></u>		
	3	4	a			L		Ī.,					53		V							
	4	+							П		lΓ		54		1							
-	-5-	4	-										54 (55)		1	一						
-	8	4				┰	Т				lt		56		1	寸			_		\vdash	_
-	7	7				H	-	╁	\vdash	\vdash	lt		57		V	_		_		\vdash		\vdash
_	-8	7	-	_	-	H	\vdash	-	┝	-	lŀ		58	\vdash	i	\dashv	_	_		⊢	-	H
_	9	1	-	_	⊢	⊢	⊢		┢	-	 -		58 (59)		V	\dashv		_		├	_	
	-10-	7			┢	┢	-	┢	⊢		-		(Sa)	_	-\	-	_	_	_	┝	-	_
			\vdash	<u> </u>	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash			60	Н	-	\dashv			<u> </u>	 		<u> </u>
_	1	-		-	├	 —	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-		61	Ш	_	_			<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
	-12			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	ļĻ		62	Ш					L	<u>L</u>	Ш	<u></u>
	13	+	<u> </u>	<u> </u>			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		63	Ш						匚		
	44-	+	<u>-</u>		L	L					[64									
	45	7			Ĺ				Ĺ				65									
	-16-	1											66									
,	17-	4	П					Γ	,				67	П	_	\neg			Т			
	-18	4		\vdash	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	\vdash			68	Н	\dashv	\dashv				\vdash	\vdash	<u> </u>
	19	7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	1	}		69	Н			-			\vdash	-	
_		1		├	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash			70	\vdash	\dashv	-	_	-	-	-		Η-
=	20 (21) 22		1	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			 		71	\vdash		\dashv		-	 	-	\vdash	<u> </u>
	14 J	\vdash	7		\vdash	\vdash	\vdash	-	├	⊢				\vdash		-			\vdash	\vdash	-	-
	22	-		<u> </u>		├-	\vdash	-	\vdash	 			72	Ш			_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	23	\vdash	7	L	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	Ь	_	_			<u> </u>		<u> </u>	
	24	Щ	7		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļĻ		74	Щ					L	<u> </u>	Щ.	Ц.
	25		1	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	Щ			75	Ш	_				L.	<u> </u>	<u>_</u>	
	26	L_	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_		<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			76	Ш								<u> </u>
	27	L	1	L	L	L	L	L	L				77							L		
	28		1										78			7						
	29		1								ĺ		79									
	30		1			T	Г	T		Г			80	П		\neg						
_	31		1		\vdash	T	Г	1	\vdash	Т			81	\vdash	\dashv	\dashv			$\overline{}$	\vdash		_
	32	-	Ť	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	t			82	Н	-	\dashv	-		_		\vdash	-
	33	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash			83	\vdash	\dashv	\dashv	-		_	\vdash	-	
	34		1	\vdash	-	 	\vdash		 	\vdash			84	-		\dashv			_	-	\vdash	<u> </u>
	35	\vdash	V	-	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash			04	-	\dashv				_	\vdash		
_	35			_	⊢	-	\vdash	├		\vdash	-		85				_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
_	36 (37)	\vdash	/	-	┡	 	_	\vdash	\vdash	-	-		86	Щ	_	_	_		<u> </u>		_	Щ,
	(SV)	\vdash	1	L_	L-i	 	<u> </u>	_	<u> </u>				87	Ш		_	_	_		<u> </u>	Щ,	
	38	\vdash	1	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>				88	Ш	_	_	_			L_	<u> </u>	
	39	Щ	1	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		89	Щ					<u> </u>	Щ		
	40		1	Ĺ	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>		L		90									
	41		.√			L				L			91		[L			
	42		1										92			Ţ						
	43		4										93							П		-
	44		1					<u> </u>					94				\neg		$\overline{}$	Г		
	45	H	1		l	\vdash	\vdash	\vdash	1				95	\vdash	_	7	\exists		-	Н	Н	_
	46	Н	7	-		 	┢	\vdash		\vdash			96	Н		\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	-	
_	4 7)	\vdash	7	-		-	\vdash	-	-	\vdash	 		97	\vdash	\dashv				_	\vdash	\vdash	
	(CC)	Н	1		<u> </u>	 	<u> —</u>	├	\vdash	-				$\vdash \vdash$		-	-			\vdash	-	_
	®				<u> </u>	├—	⊢–		├-	H			98	$\vdash \dashv$	-		_		<u> </u>	\vdash	Щ	_
	49	\vdash	1	_		<u> </u>	 	<u> </u>	_				99	\sqcup		_			<u> </u>	\vdash	Щ	
	50	Ш	1			L	l	l	<u> </u>		L	j	100	Ш						L	ليا	

Cli	aim	Date										
				Γ			Γ			\Box		
Final	Original				÷							
	101											
	102 103											
	103		L.	_		_	L					
	104 105	L		_		<u> </u>	<u> </u>		_			
	105	_				_	<u> </u>					
	106	-	_	_		_	<u> </u>					
	107	_		├	_	\vdash	⊢	_	<u> </u>			
	107 108 109	H	<u> </u>	├—	_	-	\vdash		-	Н		
	110	┢	\vdash	-		-	\vdash		-	Н		
	111	-			Н	┝╌	\vdash		\vdash	\vdash		
	112		\vdash	-		-				\vdash		
	113	_		\vdash						\vdash		
	110 111 112 113 114 115 116 117											
	115											
	116											
	117											
	118						_			Щ		
	118 119 120 121 122 123 124 125	_								Щ		
	120	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					Ш		
	121		┝		H		-	_	—	Н		
	122	┝	-	<u> </u>	-					Н		
	124		\vdash	\vdash	-	_		_		Н		
_	125	\vdash	-				\vdash	_		Н		
	126					_	-	_		Н		
	126 127 128 129		—	\vdash						П		
	128											
	129											
	130											
	131 132 133					L						
	132		ļ			<u> </u>	_					
	133		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ		
	134 135		_	├_	_	⊢	<u> </u>	_				
	135			┝	-	\vdash	-			\vdash		
	136 137	_	 	├─		 	_					
	138	_	_	\vdash	-	\vdash	┝			\vdash		
	139	_		<u> </u>	Н		-	_		\vdash		
	140			\vdash		\vdash						
	141									_		
	142											
	143											
	144			L_								
	145	L.	<u> </u>	<u> </u>			L		L	Ш		
	146		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			_		
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	\square		
	148		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ		
	149	-	-	 —	<u> </u>		<u> </u>		_	\vdash		
	150			L_	Ш	L	<u> </u>					